Index of Claims

App	lication	/Con	trol	No.
-----	----------	------	------	-----

10/719,681

Reexamination SCOFIELD ET AL.

Applicant(s)/Patent under

Examiner

**Art Unit** 

Sing P. Chan

1734

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted Interference

Non-Elected N

Appeal Α

o Objected

		Ш				J		<u></u>			
		_									
Cla	aim_	Date									
Final	Original	50/9/	1								
-			-	$\vdash$	-	├	H	-	$\vdash \vdash$		
	1 2 3 4 5 6	Ħ	1	t		┢	T	<del>                                     </del>	Н		
	3	Ш	$\top$	Т	Г		Г	Г	П		
	4	II									
	5_	Ш	_ _								
	6	Ш		_	_		_		Ш		
	7	11 1		⊢	┡	⊢	_	<u> </u>	Ш		
	8	₩	+	┼-	├	-	⊢	H	Н		
ļ	10	₩		╁╌	├	⊢	├	$\vdash$	Н		
-	11	Н	+	╁	-	╁	$\vdash$	$\vdash$	Н		
$\Box$	12	$\dagger \dagger \dagger$	$\dashv$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	一	$\vdash$	H		
	9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27	$\prod \uparrow$							П		
	14	Ш									
	15	Ш				匚					
	16		_	<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>	Ш		
	17	₩	-	╄	┡	┡	<u> </u>		Щ		
	18	₩		⊢	⊢	⊢	⊢	┝	Н		
$\vdash$	20	<del>// 1</del>	╅	╀╌	├	⊢	┢	<u> </u>	$\vdash$		
_	21	⊬	+	╁	-	┝	┢	┝	Н		
$\vdash$	22		+	$\vdash$	<del></del>	<del> </del>	$\vdash$		Н		
-	23			T	$\vdash$	H			П		
	24			Г					П		
	25	П									
L	26	$\sqcup$		<u> </u>		ļ			Ц		
	27	$\vdash$	-	┢	L	_	L.		Ц		
$\vdash$	28 29	╁┼	+	-		<u> </u>	H	Н	$\dashv$		
$\vdash$	30	╌	+	┢	_	-	-	Н	$\dashv$		
┢═┪	31	$\vdash$	+	$\vdash$	-	Н			$\dashv$		
	31 32	$\vdash$	$\top$		┢	H	Г	Н	$\dashv$		
	33	H	丁			П	Г		$\dashv$		
	34								$\square$		
	35	П	$\bot$	$\Box$	L				$\square$		
L .	36 37	$\sqcup$		<b>L</b>	L	L	Ш	Ш			
$\vdash$	37	$\vdash \downarrow$	- -	$\vdash$	$\vdash$	L	$\vdash$	Щ	Щ		
	38 39	$\vdash \vdash$	+	$\vdash$	H	H		$\vdash$	$\dashv$		
├─┤	40	$\vdash$	+	$\vdash$	H	H	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$		
┝	41	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$		$\dashv$		
	42	$\vdash$	$\top$		-	H	П	-	$\dashv$		
	43								П		
	44										
$oxed{oxed}$	45	П	$\Box$								
<b> </b>	46	$\sqcup$		Ш	Ш	L.,	Щ	Ш	Щ		
$\vdash \vdash \vdash$	47	$\vdash \downarrow$	+	Н	Щ	<u> </u>	Щ	Ш	Щ		
$\vdash$	48 49	├-┼-	-	Н	Н	<u> </u>	H	$\vdash$	$\dashv$		
$\vdash$	50	├┼	+	$\vdash$	Н	<u> </u>	Н	Н	$\dashv$		
. 1	nu .					. 1					

Cla	im	7				1	Dat	е				) [	Cla	im					Date	<del></del>			$\neg$
	_	t	Ţ					Г	Π		П	1							Г				
5	Original	14/1/	إذ						1		1		<u>7</u>	Original									
:	ē,	V	0					l	ı	l	1		Final	rig									
	0	_				l	l	l	l	l	1	Ιl	_	Ō									
-	1	2	7	4		$\vdash$	┢	$\vdash$	$\vdash$	┢	$\vdash$	{		51	$\vdash$			-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$
$\dashv$	2	H	+	$\dashv$		$\vdash$	-	$\vdash$	┢	╁	$\vdash$			52	$\vdash$		_		$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\dashv$
$\dashv$	2	Н	+	┥		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			53	$\vdash$		<u> </u>	_	<u> </u>	├	<del> </del>	$\vdash$	$\dashv$
$\dashv$	3	H	╁	┦		$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	⊢	┢			54	$\vdash$		_	-	-	<u> </u>	_	Н	Щ
-	5	+	+	-	_	⊢	├	├	⊢	-	-	{ }		55	$\vdash \dashv$	-		_	_	$\vdash$	-	Н	$\dashv$
-	6	₩	+	-		├	-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	{		22	$\vdash \vdash$	_	_		$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\dashv$
-	7	₩	+	4		┝	H	_	├	├-	⊢			56	$\vdash$	_		_	_	_	_		4
-		₩	╀		_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	⊢			57	⊢⊢	_		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н	Щ
	8	H	+	4		├	├	-	$\vdash$	$\vdash$	├-			58	⊢⊢	_			_	$\vdash$	Ш	Ш	Щ
-	9	H	+	-		├	├	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	<del> </del>			59	$\sqcup$	_			<u> </u>	$\vdash$	Ш	Щ	Щ
_	10	H	+	4	_	<u> </u>	<del> </del>	<del> </del>	⊢	$\vdash$	$\vdash$			60	$\vdash$	_			H	L	Ш	Ш	Щ
_	11	#	+	_		<u> </u>	<b> </b>	⊢	⊢	├	₩			61	Щ				_	L	Щ	Щ	Ц
_	12	#	4	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			62	$\sqcup$	_				<u> </u>	Ш	Ш	Ш
	13	4	4	4		<u> </u>	<u> </u>	<b>—</b>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Į Į		63					Ш	L	Ш	Ш	Ц
	14	11	4	_		ļ	<u> </u>	$ldsymbol{oxed}$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Į		64	Ш						Ш		
	15	11	1	_		L_	_	匚	<u></u>	<u> </u>	<u> </u>	Į Į		65					L.		$\square$		
	16	4	1	Ц			<u> </u>	$oxed{oxed}$	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$			66	$\Box$	]					Ш		
	17	Ш	1	$\bot$			$\perp$		_	_	$\Box$	Į Į	]	67									
	18	Ш	1	$\perp$			$oxed{oxed}$	$\Box$	L		oxdot		I	68									╝
	19	L	1			L	_	_	匚	<u> </u>		] [		69									
	20	L	$\perp$	$\perp$			$oxed{oxed}$	_	L	L		] [		70									
	21	L						Ĺ	L	L		[		71									$\Box$
		V		$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}$				L						72									_1
	23	Г	Ι				L							73									ヿ
	24		Ι	J										74									ヿ
┚	25 26	Ĺ	Ι								$\Box$			75									ヿ
	26		Ι	J										76									ヿ
	27		Γ	J										77									ヿ
	28	Г	T								Π			78	$\neg$				$\Box$		П		ヿ
	29		T	T							Г			79	$\Box$						П		ヿ
╗	30	Γ	T	T										80	$\neg$	$\neg$	$\neg$					$\neg$	ヿ
	31		T	T							Г			81	$\neg$	$\neg$	$\neg$				$\Box$	$\dashv$	ᅦ
	32	Г	T	T										82	T							$\dashv$	┨
T	33		T	T					П					83	寸	$\neg$						$\dashv$	$\dashv$
7	34		T	7			П				Г	i i		84	$\dashv$	$\neg$		_	Н	$\vdash$	Н	$\dashv$	$\dashv$
7	35		T	7	$\neg$		П		П		Ι-			85	寸	$\dashv$	$\neg$	一			$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$
┪	36	Г	T	┪			$\vdash$	Т	Н	Н	Т	i i		86	$\dashv$		$\dashv$	$\dashv$		$\vdash$	$\vdash$		$\dashv$
$\dashv$	37	┢	Ť	7	$\exists$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H				$\neg$	87		-	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$		$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$
┪	38	$\vdash$	+	+	$\dashv$		Н	$\vdash$	$\vdash$	-				88	$\dashv$	$\dashv$		$\dashv$	-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\dashv$
┪	39	H	†	+		Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$			89	$\dashv$	-	-				$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$
┨	40	$\vdash$	+	$\dashv$		-	$\vdash$	$\vdash$	⊢	Н	$\vdash$			90	$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	$\vdash\vdash$	$\dashv$	$\dashv$
+	41	$\vdash$	+	+	$\dashv$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			91		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$
$\dashv$	42	⊢	+	$\dashv$	$\dashv$	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			92	-	-	-	_	-		$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$
┥	43	$\vdash$	╁	+	$\dashv$		$\vdash$	-	Н	Н	$\vdash$	-		93	$\dashv$	$\dashv$	_			-	$\vdash$		$\dashv$
-	44	⊢	+	┥	ᅱ		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		-			94	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\dashv$
4	45	┝	+	$\dashv$	$\dashv$			$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$						$\dashv$	_	_	$\vdash$	-	$\dashv$	
+	46	$\vdash$	╀	$\dashv$	4			$\vdash$	Н	-	$\vdash$			95	-	4	$\dashv$	-		$\vdash$	Н		
4	47	$\vdash$	╀	-	$\dashv$		Н	<u> </u>	<u> </u>	Ь—	$\vdash$		$\dashv$	96	$\dashv$		$\dashv$	_	-	$\vdash$	Н		$\dashv$
+		⊢	╀	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	Н	<u> </u>	$\vdash$	H	$\vdash$			97	$\dashv$	-	$\dashv$	_		Щ	Щ		$\dashv$
+	48	Ļ.	╀	+	4	$\vdash$	Н	<b>-</b>	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$			98				_		$\vdash \dashv$	Щ		
4	49	<u> </u>	╀	$\dashv$	$\dashv$		Н	ļ	Н	$\vdash$	$\vdash$			99	$\dashv$	-	$\dashv$		_	Щ	$\sqcup$		_
_1	50		L			Щ	Ц	ш	Ш		<u> </u>	l		100	_1					Ш	لـــا		

Cl	aim	Date									
Final	Original										
	101 102										
	102										
	103	L	L		L						
	104	<u> </u>	<b> </b> _	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	╙	Ш	
	105	<u> </u>	┞	⊢	_	<u> </u>	├	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
	106 107	H	⊢	⊢	-	-		⊢	$\vdash$	Ш	
	108	╁	┢	┢	-	┢	$\vdash$	⊢	$\vdash$		
	109	┢╌	┢	H	┢	H	-	╁	$\vdash$	Н	
	110	1	Г	┢	H	t –	H		<del> </del>	H	
	111										
	112 113	匚									
	113	<u> </u>	L	_	L	<u> </u>			L	Щ	
	114	_	L	L	<u> </u>	<u> </u>	L	L	L	Ш	
	115 116	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	-	⊢	L	⊢		Н	
	117	$\vdash$	├	⊢	-	⊢	├	$\vdash$	$\vdash$	Н	
	118	$\vdash$	-	H	┢	$\vdash$	┝	H	$\vdash$	$\vdash$	
	119	┢╌		H	┢		<del>                                     </del>	H	$\vdash$	Н	
	120	Г							_	Н	
	121									П	
	122										
	123 124	L_	L	L	_	<u> </u>				Ш	
	124	<u> </u>	L	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	L	_	Щ	
	125	⊢	├	H	<u> </u>		├		_	Н	
	126 127	$\vdash$	├─	$\vdash$	$\vdash$	├—	├-	-	_	Н	
	128	┝	┝	$\vdash$	_	┝	<del>                                     </del>	H	_		
	129	H		┢╌	_	$\vdash$	一	-	_	Н	
	130	$\vdash$							-		
	131										
	132										
	133	L_			$\perp$	L.	L_	<u> </u>	_	Щ	
	134 135	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	⊢	<u> </u>	-	_	Щ	
	136		├	⊢	_	├	┡	$\vdash$	_	$\vdash$	
	137	$\vdash$	┢┈	┝	-	-	$\vdash$	⊢	<u> </u>	$\vdash$	
	138	┢┈	$\vdash$	H	$\vdash$	┢	┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
	139	$\vdash$				┢	<del>                                     </del>		$\vdash$	Н	
	140										
	141										
	142	L	L		_	L		Ш			
	143	L.,	Щ	Щ	_	$\vdash$	<u> </u>	Ц		Щ	
	144	<b>.</b>	Н	Н	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	Н	_	니	
	145 146	$\vdash$	$\vdash$	Н	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	Н		$\vdash \vdash \vdash$	
	147	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	H	H	-	$\vdash\dashv$	
	148	Н	Н	H	_	Н	H	H	-	$\vdash$	
	149			П	_	Г		П	_	H	
	150										
							_	_			